

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年6月16日 (16.06.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/055066 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G06F 12/14, G11B 20/10, H04N 7/173
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/017535
(22) 国際出願日: 2004年11月18日 (18.11.2004)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願2003-403464 2003年12月2日 (02.12.2003) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): コニカミノルタフォトイメージング株式会社 (KONICA MINOLTA PHOTO IMAGING, INC.) [JP/JP]; 〒163-0512 東京都新宿区西新宿1丁目2番2号 Tokyo (JP).

(UEDA, Yutaka) [JP/JP]; 〒192-8505 東京都八王子市石川町2970番地 コニカミノルタフォトイメージング株式会社内 Tokyo (JP). 竹村 幸治 (TAKEMURA, Koji) [JP/JP]; 〒192-8505 東京都八王子市石川町2970番地 コニカミノルタフォトイメージング株式会社内 Tokyo (JP).

- (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 上田 豊

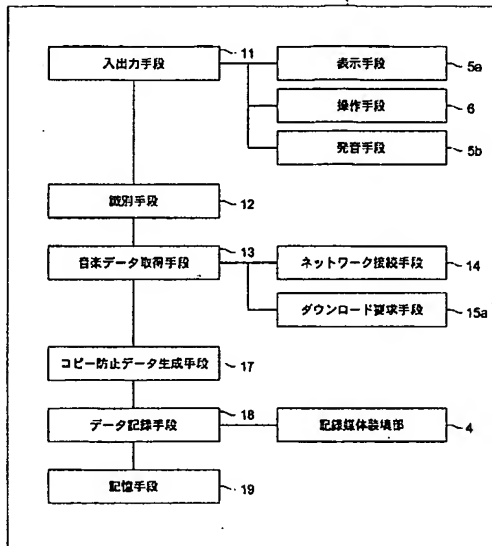
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,

[続葉有])

(54) Title: INFORMATION RECORDING APPARATUS, CONTROL PROGRAM AND RECORDING MEDIUM

(54) 発明の名称: 情報記録装置及び制御プログラム並びに記録媒体



- 11...INPUT/OUTPUT MEANS
5a...DISPLAY MEANS
6...OPERATING MEANS
5b...SOUND GENERATING MEANS
12...DETERMINATION MEANS
13...MUSIC DATA ACQUISITION MEANS
14...NETWORK CONNECTION MEANS
15a...DOWNLOAD REQUESTING MEANS
17...COPY PREVENTION DATA GENERATING MEANS
18...DATA RECODING MEANS
4...RECORDING MEDIUM LOADING PART
19...STORAGE MEANS

(57) Abstract: There are included at least determination means (12) for reading usage permission information from a recording medium to determine whether the recording medium is permitted to deal with music data; music data acquisition means (13) for connecting with a server via a communication network to request for downloading of music data from the server; input/output means (11) for performing a selection of music, reproduction of music data and the like; and data record means (18) for recording the downloaded music data into the recording medium. Music data can be easily recorded into a recording medium without any complicated operations.

(57) 要約: 記録媒体から利用許可情報を読み取り、該記録媒体が音楽データの利用が許可されたものであるかを識別する識別手段12と、通信ネットワークを介してサーバに接続し、該サーバに対して音楽データのダウンロードを要求する音楽データ取得手段13と、楽曲を選択や音楽データの再生等を行う入出力手段11と、ダウンロードした音楽データを記録媒体に記録するデータ記録手段18とを少なくとも備えるものであり、煩雑な操作を行うことなく、簡単に音楽データを記録媒体に記録することができる。



SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。